

# conexão rápida roscada

## QS-V0-1/4-10

Código da peça: 160504

FESTO

Rosca externa com sextavado externo



### Ficha técnica

Característica	Valor
Dimensões	Padrão
Diâmetro nominal	8,5 mm
Material à prova de fogo	UL94 V-0 (corpo) UL94 V-0 (anel de desengate)
Tipo de vedação no espigão aparafusado	Revestimento
Design	Forma reta
Tamanho da embalagem	10
Princípio construtivo	Princípio push-pull
Pressão operacional por toda a faixa de temperatura	-0,095 ... 1 MPa
Faixa completa de temperatura da pressão operacional	-0,95 ... 10 bar
Pressão operacional por toda a faixa de temperatura	-13,775 ... 145 psi
Observação sobre pressão de trabalho	Água: máx. 0,6 MPa até no máx. 50 °C
Meio operacional	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:...] Água (estado líquido, livre de gelo)
Observação sobre meio operacional e do piloto	Permite operação com lubrificação
Classe de resistência à corrosão KBK	2 – Resistência à corrosão moderada
Conformidade LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura ambiente	0 ... 60 °C
Torque de aperto nominal	9 Nm
Tolerância para torque nominal de aperto	± 20 %
Peso do produto	20 g
Tipo de fixação	Sextavado externo SW17
Conexão pneumática 1	Rosca externa R1/4
Conexão pneumática 2	para tubos com diâmetro externo de 10 mm
Cor do anel de soldura	preto
Material do bujão roscado	Latão niquelado
Observações sobre material	Conforme RoHS
Material do corpo	PBT
Material do anel de desengate	PBT
Material das vedações da tubulação	NBR
Material da garra de retenção do tubo	Aço alta liga, inoxidável Latão